



**Trattamento
Acque di scarico**



**Trattamento
Acqua**



**Trattamento
Gas di scarico**

Alimentazione Gravimetrica

Sodimate è in grado di fornire sistemi di dosaggio a perdita di peso per applicazioni che necessitano di misurazioni delle polveri estremamente accurate, portata istantanea e svuotamento dell'intero stoccaggio di polimero secco.

L'operazione è semplice, affidabile ed estremamente accurata adatta a standard industriali di alto livello. Questa apparecchiatura consente di effettuare l'alimentazione gravimetrica da un buffer ad una tramoggia posizionata sotto il cono del silo o vicino al punto di iniezione. I sistemi a perdita di peso possono anche essere inseriti dopo le unità di svuotamento Big Bag.

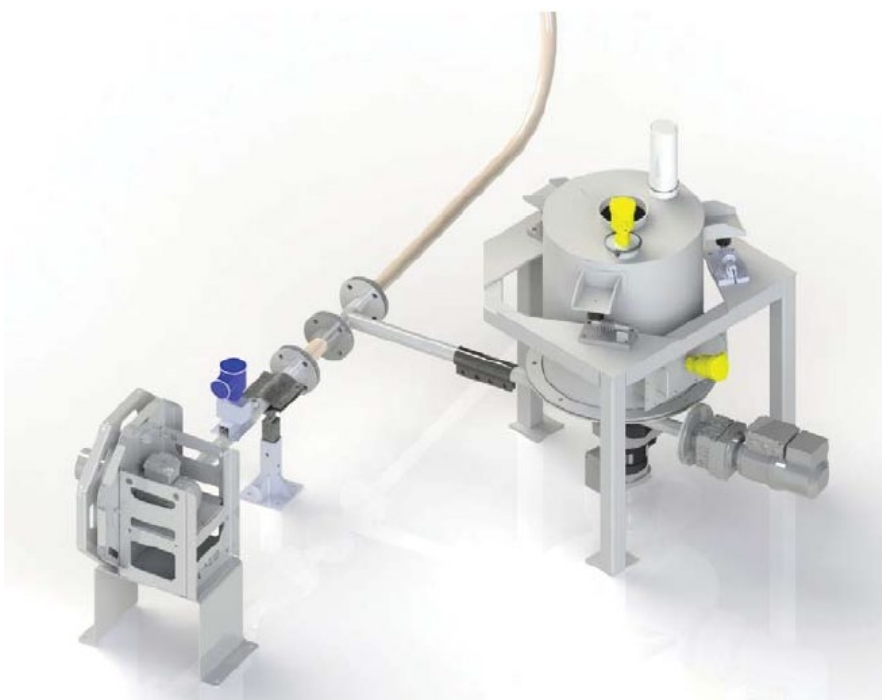


Funzionamento:

La tramoggia pesata viene alimentata ad una portata 10 volte più veloce della portata di alimentazione richiesta. I dati estrapolati dalle celle di carico sono utilizzati per calcolare una portata accurata del flusso. Il peso reale viene confrontato con il valore impostato (obiettivo). Un risultato analogico o digitale viene inviato ai comandi che regolano la velocità del motore azionato a mezzo inverter.

Vantaggi:

- Monitoraggio consumo a secco affidabile
- Calibrazione automatica
- Allarmi livello Alto/Basso
- Possibile miglioramento in qualsiasi momento
- Modalità ricerca cause e soluzione errori





Trattamento
Acque di scarico



Trattamento
Acqua



Trattamento
Gas di scarico

Tramogge pesate per bicarbonato di sodio

Prodotti:

- Carbone attivo in polvere
- Calce idrata con area superficiale elevata
- Soda
- Argilla
- Polimero
- Polvere secca di altro tipo su richiesta

Caratteristiche:

- Monitoraggio consumo a secco
- Somma dei consumi
- Regolazione della portata di flusso
- Modalità Lotto

Opzioni:

- Certificazione ATEX
- Fabricato in acciaio al carbonio verniciato o in acciaio inossidabile
- Sistema di rilevamento anomalie per le celle di carico
- Pannello di Controllo NEMA4X
- Protocollo di comunicazione



Sistema a Perdita di Peso

